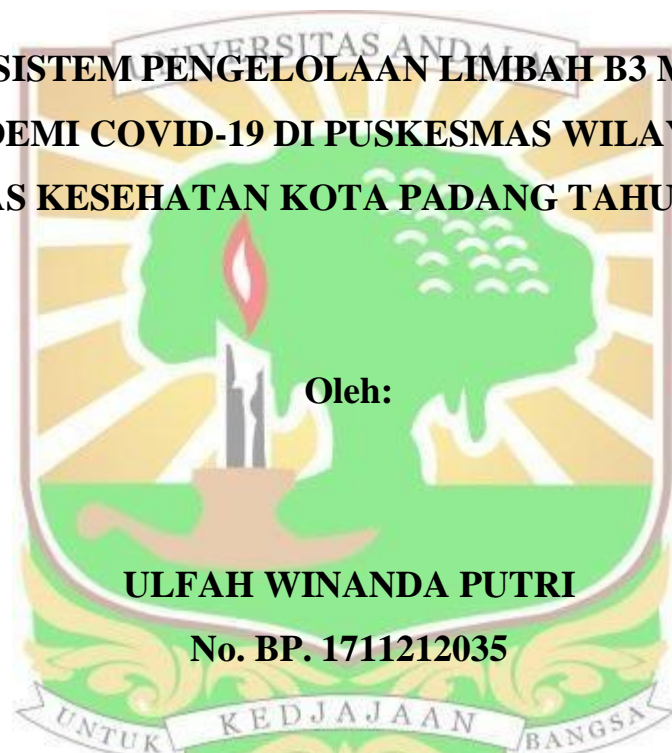




UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH B3 MEDIS PADA
ERA PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS WILAYAH KERJA
DINAS KESEHATAN KOTA PADANG TAHUN 2021**



Oleh:

ULFAH WINANDA PUTRI

No. BP. 1711212035

Pembimbing I : Putri Nilam Sari, SKM, M.Kes

Pembimbing II : Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M. Pd, M. Si

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2021

ULFAH WINANDA PUTRI, No.BP. 1711212035

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH B3 MEDIS PADA ERA
PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS WILAYAH KERJA DINAS
KESEHATAN KOTA PADANG TAHUN 2021**

xii + 135 Halaman, 20 tabel, 18 gambar, 80 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Perbedaan sumber Limbah B3 medis sebelum dan sesudah pandemi COVID-19 yaitu adanya penambahan limbah dari hasil *Swab Test* di puskesmas. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis sistem pengelolaan limbah medis era pandemi COVID-19 di Puskesmas Kota Padang.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan penentuan informan secara *purposive sampling*. Penelitian dilakukan di Puskesmas rawat inap Kota Padang pada bulan Februari 2020-Juni 2021, dengan jumlah informan sebanyak 8 orang.

Hasil

Input : kebijakan berupa SOP belum diperbarui dan dibuat pada setiap proses pengelolaan limbah medis, izin TPS baru dimiliki 2 dari 3 puskesmas, tenaga kesehatan lingkungan sudah ada minimal 1 orang di tiap puskesmas. Dana pengelolaan limbah berasal dari dana BLUD. Proses: proses pemilahan walau sudah diberi label dan pemberian warna pada kantong masih ditemukan bercampurnya limbah, pada tahap penyimpanan, masih belum tersedianya *coldstorage*, Tahap pengangkutan bekerjasama dengan pihak ketiga, dilengkapi manifes limbah B3 nya. Output: pengelolaan limbah B3 Medis di Puskesmas Kota Padang belum terlaksana sesuai peraturan yang berlaku.

Kesimpulan

Pengelolaan limbah masih belum terkelola dengan baik sesuai dengan Permen LH nomor 56 tahun 2015 dan Kepmenkes 537 tahun 2020.

Daftar Pustaka : 70 (2003-2021)

Kata Kunci : Limbah B3 Medis, Puskesmas, Sistem, COVID-19

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2021

ULFAH WINANDA PUTRI, No.BP. 1711212035

**THE ANALYSIS OF SYSTEM MANAGEMENT B3 WASTE MEDICAL IN
PANDEMI COVID-19 ERA AT THE PUSKESMAS UNDER HEALTH
DEPARTEMENT OF PADANG CITY , 2021**

xii + 135 pages, 20 tables, 18 pictures, 80 attachments

ABSTRACT

Objective

Difference sources of B3 (Hazardous and Toxic) waste medical before and after the pandemi COVID-19 is the addition of Swab test Waste at the Puskesmas (Health Center).

Method

This research is a qualitative research with the determination of informants by purposive sampling. The study was conducted at the Padang City inpatient Public Health Center in February 2020-June 2021, with a total of 8 informants.

Result

Input: Rules in the form of SOP have not been updated and made in every medical waste management process. Waste management budget come from BLUD funds. Process: Even though the sorting proses has been labeled and colored on the bag but it still found mixed with waste, at the storage stage, there is still no cold storage. The transportation stage is having collaboration with third vendor, equipped with the B3 waste manifest. Output: Medical B3 waste management at the Padang City Health Center has not been implemented well according to the regulation.

Conclusion

The waste management is not managed properly in according to Minister of Environment Regulation No. 56 year 2015 and Kepmenkes 537 year 2020.

References : 70 (2003-2021)

Keywords : Medical Hazardous Waste, Public Health Center, System, COVID-19